

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平6-190138

(43)公開日 平成6年(1994)7月12日

(51)Int.Cl.*

A 63 F 7/02
9/00
G 07 F 7/08

識別記号 庁内整理番号
352 K 9113-2C
512 Z 8703-2C

F I

技術表示箇所

8256-3E

G 07 F 7/08

S

審査請求 未請求 請求項の数1(全5頁)

(21)出願番号 特願平4-348740

(22)出願日 平成4年(1992)12月28日

(71)出願人 390031794

共和技研株式会社
埼玉県新座市東3-12-9

(72)発明者 吉川 捷右

埼玉県新座市東3-12-9 共和技研株式
会社内

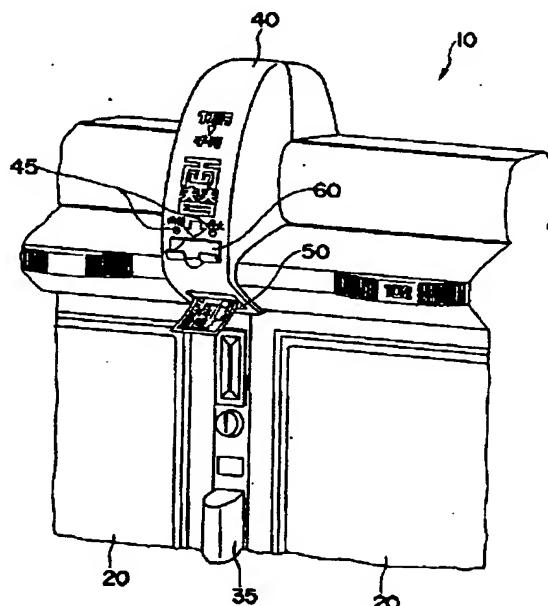
(74)代理人 弁理士 黒田 博道 (外4名)

(54)【発明の名称】 紙幣両替機

(57)【要約】

【目的】遊技店内部のスペースを有効に利用すると共に、不正の防止等をも合わせて図る。

【構成】島11に配列されている多数の遊技機20の遊技機20間に設けられた玉貸し機35あるいはメダル貸し機30のような台間設置機の上部に位置させ、幕板11部分に固定する。また下部に投入紙幣の識別収納部51を設け、この識別収納部51の上部に払い出し紙幣の払い出し収納部61を設けると共に、識別収納部51の前面に紙幣差し込み口50を、払い出し収納部61の全面に紙幣の払い出し口60を設けた。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 島に配列されている多数の遊技機の遊技機間に設けられた玉貸し機あるいはメダル貸し機のような台間設置機の上部に位置させ、幕板部分に固定したことを特徴とする紙幣両替機。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】本発明は紙幣両替機、更に詳しくは島に配列されている多数の遊技機の遊技機間に設けられた玉貸し機あるいはメダル貸し機のような台間設置機の上部に位置させる紙幣両替機に関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来から、パチンコ機あるいはスロットマシン等の遊技機には、台間設置機として、隣接するパチンコ機あるいはスロットマシン相互の間に玉貸し機あるいはメダル貸し機等が設置されて用いられていた。このような従来から用いられている玉貸し機あるいはメダル貸し機等は、一般に100円硬貨、500円硬貨あるいは1000円紙幣等を玉貸し機あるいはメダル貸し機等に投入して、所定個数の玉あるいは所定枚数のメダルを貸し出すように形成されていた。

【0003】ただ近年では、遊技機1台当たりの客単価が向上し、いきおい玉貸し機あるいはメダル貸し機等の使用頻度も向上していた。ここで一般の遊技客について考えてみる。遊技客は、通常手持ちの硬貨あるいは紙幣等を玉貸し機あるいはメダル貸し機等のような台間設置機に投入することによって、所定個数の玉あるいは所定枚数のメダルのような遊技媒体を借り出してゲームを行うものである。そこで、このような玉貸し機あるいはメダル貸し機等で使えるお金がなくなったとき、即ち、前述したように玉貸し機あるいはメダル貸し機等のような台間設置機が硬貨あるいは千円紙幣等を対象としているために、それ以上の高額紙幣例えは五千円札あるいは一万円札のみとなった場合には、これを別途千円札等に両替してゲームを続行するようなこととなっていた。

【0004】ただ従来の多くの遊技店では、両替機が、通常島のはじ等に設けられているために、このような両替は、いちいち席を立ち島のはじまで移動し、そこで両替を行なうこととなっていた。そこで、このような手持ちの硬貨あるいは千円紙幣等がなくなった際に、席を立ちがてらゲームを終了して帰ってしまうようなこととなっていた。

【0005】そこで従来から、図5に示すように、島10の中に配置された各遊技機20、例えばスロットマシンの間にメダル貸し機と一万円札の両替機とを交互に位置させ、両替機で一万円札を千円札に両替し、その両替された千円札を用いてメダル貸し機からメダルをかりてゲームを行なえるように構成したような遊技場もあった。

【0006】なおこの実施例に係る遊技場にあつた。

では、通常、島10に多数台の遊技機20を配置し、各遊技機20の間に台間設置機としてのメダル貸し機30と両替機40とを交互にサンディッシュしたものである。また、遊技機20の手前には遊技客が座るための椅子15が設けられていると共に、遊技機20上部には幕板11が設けられ、この幕板11によって各遊技機20間が隠されるようになっていた。

【0007】このような、図5に示したような島10の配列とすると、確かにゲームを行なっている遊技客が、一方側で両替が行なえ、且つ、他方側でメダルが借り出せるので席を立つ必要がなく、便利ではあるものの、設置できるメダル貸し機30が半分の台数となってしまっていた。このことは、メダルを貸し出す回数と両替を行なう回数とを比べたときに両替を行なう回数が極めて少ないのに対して、両替機40とメダル貸し機30とが同一台数設置されることとなるので、効率が悪いだけでなく、一台のメダル貸し機30を両側の遊技客相互で使うような形となるので、たまたま、メダルをかりたい時期が同じような時期になった隣接する遊技客に取っては使いにくいものとなっていた。

【0008】

【発明が解決しようとする課題】そこで本発明は、係る課題を解決するためになされたものであり、両替機を通常遊技機等を設置するスペースより上の幕板部分に設けることにより、この両替機によって遊技機の設置スペースが狭まるようなことがないだけでなく、特に高額紙幣の両替が行なわれる両替機を高い位置に設けることにより、不正等を発見し易いような状況とした紙幣両替機を提供することによって、遊技店内部のスペースを有効に利用すると共に、不正の防止等をも合わせて図ることを目的としたものである。

【0009】

【課題を解決するための手段】上記目的を達成するため、本発明は、島に配列されている多数の遊技機の遊技機間に設けられた玉貸し機あるいはメダル貸し機のような台間設置機の上部に位置させ、幕板部分に固定したことを特徴とする。

【0010】

【作用】本発明では、紙幣両替機が幕板部分に固定されるものであるために、遊技機の設置スペースあるいは玉貸し機、メダル貸し機等の設置スペースを両替機が占有することができなく、遊技場内のスペースを有効に利用することができるものである。

【0011】また、このように紙幣両替機を幕板部分に固定すると、紙幣の両替の際に高額紙幣の投入を店員が目視できることとなり、不正等の防止をも合わせて図ができるものである。

【0012】

【実施例】以下、本発明の実施例を図示例に従って説明する。なお図5と同一部材については、同一符号を付し

て説明する。図1は本発明に係る紙幣両替機を組み込んだ島の一部を示した正面図であり、図2は本発明に係る紙幣両替機を島に組み込んだ状態を示す斜視図であり、図3は紙幣両替機の紙幣の挿入及び払い出しを示す該略図であり、図4は本発明に係る紙幣両替機の作用を説明するための概略断面図である。

【0013】図1において、本発明に係る紙幣両替機40は、島10の内部に固定された多数の遊技機20の間に設置された玉貸し機の上部、即ち、島10の幕板11部分に設けられている。ここで、更に詳しく説明すると、島10には、多数台の遊技機20、例えばパチンコ機25が並べられ、各パチンコ機25の間には、各々玉貸し機35が設けられている。また、この玉貸し機35のうち、1つおきにその玉貸し機35の上部に相当する島10の幕板11部分に本発明に係る両替機40が固定されているものである。なお、各遊技機20の手前側に設けてあるのは、遊技客が座るための椅子15である。

【0014】また、この本発明に係る紙幣両替機40は、島10に設けられた幕板11から遊技客方向に若干突出するようにして設けられていると共に、その玉貸し機35側、即ち、両替機40の下面側に高額紙幣の差し込み口50が設けてあり、その紙幣の差し込み口50の上部に両替した後的小額紙幣の払い出し口60が設けられている。なお、図2において、払い出し口60の上部両側に設けられているのは、両替が可能な時期と、両替を中止している時期とを表示するための表示ランプ45である。

【0015】次に、図4に従って本発明に係る紙幣両替機40の機能を説明する。この紙幣両替機40は、前述したように、島10に設けた幕板11の前方に突出するように島10に固定されるものである。ここで、この突出幅は幕板11に固定した際に、その先端部分が幕板11下部に設けられた玉貸し機35よりも前方に突出するようにして設けられている。そして、この紙幣両替機40の内部には、紙幣両替機40の下部に投入紙幣の識別収納部51が設けられ、この識別収納部51の上部に払い出し紙幣の払い出し収納部61が設けられている。

【0016】識別収納部51は、識別収納部51全体が識別収納ボックス52内に配置され、この識別収納ボックス52ごと識別収納部51全体が紙幣両替機40から着脱自在に形成されている。一方、払い出し収納部61も払い出し収納ボックス62内部に設けられ、この払い出し収納ボックス62も識別収納ボックス52とは別体として紙幣両替機40から着脱自在に形成されている。

【0017】このように、各々をボックスの内部に独立させて設け、個別に着脱自在に形成したのは、故障が個別に発生するので、故障した際には、故障した部分だけを取り外して修理できるようにするためである。例えば識別収納ボックス52の識別収納部51が故障した際には、この識別収納ボックス52ごと紙幣両替機40から

取り外して、内部の故障を直したり、あるいは、払い出し収納部61の故障については、払い出し収納ボックス62ごと紙幣両替機40から取り外して故障を直したりできるようにするためである。

【0018】ここで、識別収納部51は、紙幣両替機40の前面下部に設けられた投入紙幣の差し込み口50に連通した識別部53と、その識別部53で正しい紙幣であると識別された際に、その紙幣を取り込み、保管しておくための受入収納部54と、差し込み口50に差し込まれた投入紙幣を受入収納部54に移送するための収納ライン55とから形成されている。ここで、この収納ライン55は、紙幣を移送するための複数のローラーから形成されている。

【0019】なお、この識別収納部51のうち、投入紙幣を保管収納しておくための受入収納部54は、受入収納部54のみ単独で取り出せるようにも形成されている。このように形成したのは、例えば一日の遊技時間が終った後に、両替に供された投入紙幣を回収する際に、この受入収納部54のみを取り外し、その内部から投入紙幣が取り出せるようにするためである。

【0020】一方、払い出し収納部61は、紙幣両替機40の前面に設けられた払い出し口60に連通した払い出しライン63を有するものである。更に具体的には、この払い出し収納部61は、払い出すための紙幣を予め収納しておく札収納部64と、この札収納部64の内部にある紙幣を払い出しライン63によって払い出し口60に払い出す際に、その枚数を計数する計数部65と、札収納部64と払い出し口60とを連通させている払い出しライン63とから形成されている。また、この払い出しライン63は、紙幣を送り出すための複数のローラーから形成されている。

【0021】なお、この払い出し収納部61では、札収納部64内部に予め収納してある払い出すべき札がなくなった際には、それ以降の両替ができないこととなるので、その際には、その札収納部64の内部に新たな札を補給しなければならない。そこで、この札収納部64のみが単独で紙幣両替機40から着脱可能となるように形成されている。

【0022】またこの紙幣両替機40は、札収納部64に予め多数枚の札を収納し、識別収納部51の差し込み口50に高額紙幣が差し込まれた際に、識別部53で正しい札であると判断したときには、その高額紙幣が識別収納部51の受入収納部54に収納保管されると共に、札収納部64内部にある札が対応した金額分だけ計数部65で計数されながら払い出しライン63を経て紙幣両替機40全部にある払い出し口60に払い出されるものである。

【0023】本発明は、紙幣両替機40を幕板11部分に固定するように形成したので、遊技機20あるいは遊技機20の間に位置させる玉貸し機35等のスペースを

何ら損なうことがなく、遊技場全体のスペースの有効利用が図れるものである。また、更に、紙幣両替機40を幕板11部分に固定したので、識別収納部51の差し込み口50に差し込む際に、椅子15に座っている遊技客の頭の上で操作されることとなり、投入紙幣が、店の店員等によって可視可能となるので、不正が行ないにくくなる。

【0024】また、前述した実施例のように、投入紙幣の識別収納部51と払い出し紙幣の払い出収納部とを各々別体として設け、別々に紙幣両替機40から取り出すことができるように形成すると、個別の故障が生じた際に、故障が生じた部分のみ取り出して修理をすることが可能なので、設置した後のメインテナスが容易となるものである。

【0025】また、更に、識別収納部51の受入収納部54及び払い出し収納部61の札収納部64を個別に着脱自在に形成すると、一日の営業が終了した後の投入された札の取り出し、あるいは、両替すべき新たな札の投入等が極めて容易に行なえるものである。なお、以上の説明において、遊技機20として、実施例では、パチンコ機25を例にして説明したが、いわゆるスロットマシン等を設置した場合であっても、そのスロットマシン等を設置した島10の幕板11部分に本発明に係る両替機40を設けることが可能である。またこのように場合は、遊技機20の間には玉貸し機35ではなくメダル貸し機30が設置されるものである。

【0026】

【発明の効果】以上説明した通り、本願発明は、両替機40を通常遊技機20等を設置するスペースより上の幕板11部分に設けることにより、この両替機40によって遊技機20の設置スペースが狭まるようなことがないだけでなく、特に高額紙幣の両替が行なわれる両替機40を高い位置に設けることにより、不正等を発見し易い*

*のような状況とした紙幣両替機40を提供することによって、遊技店内部のスペースを有効に利用すると共に、不正の防止等をも合わせて図ったものである。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明に係る紙幣両替機を組み込んだ島の一部を示した正面図である。

【図2】本発明に係る紙幣両替機を島に組み込んだ状態を示す斜視図である。

【図3】紙幣両替機の紙幣の挿入及び払い出しを示す該略図である。

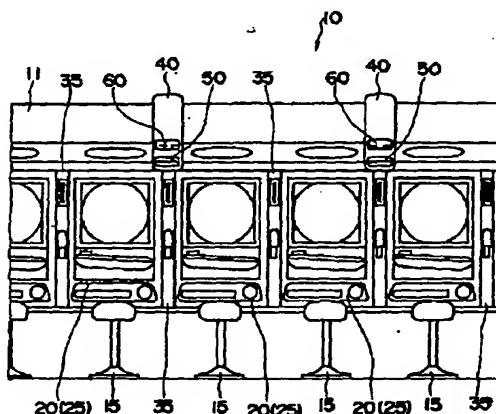
【図4】本発明に係る紙幣両替機の作用を説明するための概略断面図である。

【図5】従来の紙幣両替機を組み込んだ島の一部を示した正面図である。

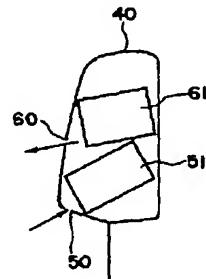
【符号の説明】

10	島	11	幕板
15	椅子	25	パチンコ機
20	遊技機	30	メダル貸し機
30	メダル貸し機	35	玉貸し機
40	両替機	45	表示ランプ
50	差し込み口	51	識別収納部
52	識別収納ボックス	53	識別部
54	受入収納部	55	収納ライン
60	払い出し口	61	払い出
62	払い出し収納ボックス	63	払い出
64	札収納部	65	係数部

【図1】



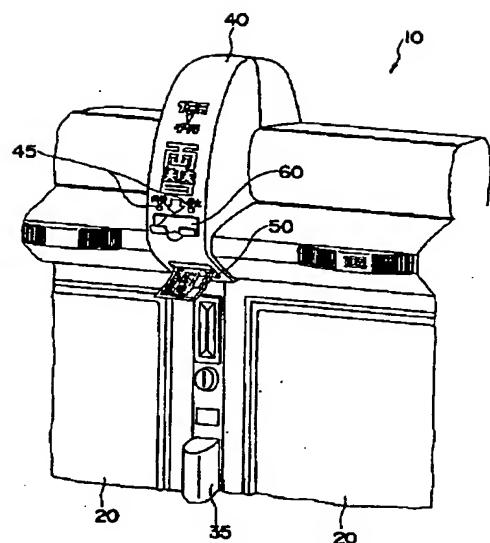
【図3】



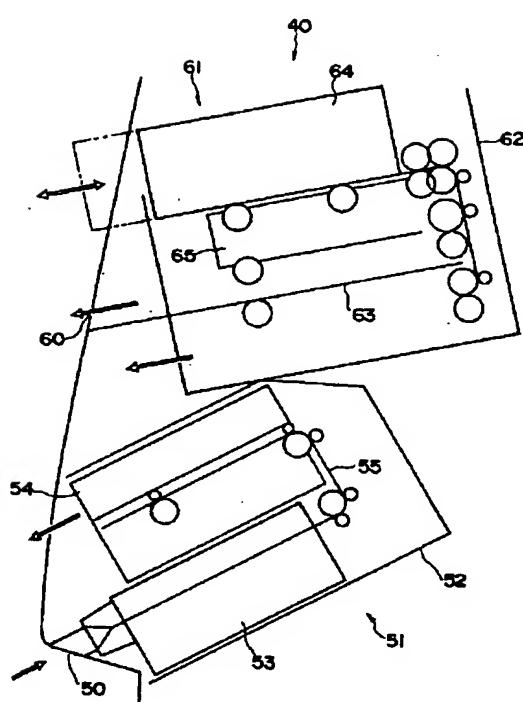
(5)

特開平6-190138

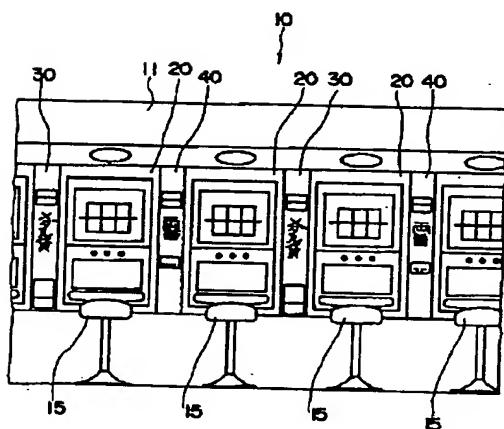
【図2】



【図4】



【図5】



* NOTICES *

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] The bill exchanger characterized by having made it located in the upper part of a bases installation machine like the ball on-hire opportunity prepared between the game machines of the game machine of a large number arranged on the island, or a medal on-hire opportunity, and fixing to an end rail portion.

[Translation done.]

* NOTICES *

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Industrial Application] this invention relates to the bill exchanger located in the upper part of a bases installation machine like the ball on-hire opportunity prepared between the game machines of a bill exchanger and the game machine of a large number arranged in more detail on the island, or a medal on-hire opportunity.

[0002]

[Description of the Prior Art] From the former, as a bases installation machine, the ball on-hire opportunity or the medal on-hire opportunity was installed by game machines, such as a pachinko machine or a slot machine, between an adjoining pachinko machine or both slot machines, and it was used for them. Generally a ball on-hire opportunity or a medal on-hire opportunity used from such the former threw the coin, the 500 yen coin, or the 1000 yen bill of 100 yen into the ball on-hire opportunity or the medal on-hire opportunity, and it was formed so that the ball of the predetermined number or the medal of predetermined number of sheets might be lent out.

[0003] Merely, in recent years, it improved, and the visitor unit price per game opportunity went and took, and operating frequency's [, such as a ball on-hire opportunity or a medal on-hire opportunity,] was improving. It thinks of ordinary game visitors here. By usually feeding a coin or a bill on hand etc. into bases installation machines, such as a ball on-hire opportunity or a medal on-hire opportunity, a game visitor is beginning to borrow a game medium like the ball of the predetermined number, or the medal of predetermined number of sheets, and performs a game. Then, since bases installation machines, such as a ball on-hire opportunity or a medal on-hire opportunity, were carrying out for the coin or the 1000 yen bill as mentioned above when the money which can be used by such ball on-hire opportunity or the medal on-hire opportunity is lost namely, when it became only a large denomination bill beyond it, for example, a 5000 yen bill, or a ten thousand yen bill, it had become what this is separately exchanged for a thousand-yen bill etc., and continues a game.

[0004] The money-changing machine moved to ** on the island by such exchange standing a seat one by one, since the island is usually established in ** etc., and it was then, to merely exchange in many conventional game stores. Then, when the coin of such a stock or a 1000 yen bill was lost, the seat was stood and it had become what **** games are ended and returns.

[0005] Then, there was also an amusement center which was constituted so that a medal on-hire opportunity and the money-changing machine of a ten thousand yen bill might be located by turns between each game machine 20 arranged in an island 10, for example, a slot machine, a ten thousand yen bill might be exchanged for a thousand-yen bill with a money-changing machine, a medal might be borrowed from a medal on-hire opportunity using the exchanged thousand-yen bill and a game could be performed from the former, as shown in drawing 5.

[0006] In addition, if it is in the amusement center concerning such an example, usually, many game machines 20 of a base are arranged on an island 10, and the medal on-hire opportunity 30 and money-changing machine 40 as a bases installation machine are sandwiched by turns between each game machine 20. Moreover, while the chair 15 for a game visitor sitting down is formed before the game machine 20, an end rail 11 is formed in the game machine 20 upper parts, and between each game machine 20 is hidden with this end rail 11.

[0007] Since the game visitor who is performing the game to be sure was able to exchange by one side and it began to have borrowed a medal by the other side when it was the array of such an island 10 as shown in drawing 5 , a seat did not need to be stood, and although it was convenient, the medal on-hire opportunity 30 which can be installed had become the number of half. Since the same number installation of a money-changing machine 40 and the medal on-hire opportunity 30 will be carried out to a thing with very little number of times which exchanges when the number of times which lends out a medal is compared with the number of times to exchange, this Since efficiency is not only bad, but serves as the form where one set of the medal on-hire opportunity 30 is us d b twe n [of both sid s] game visitors, it is hard to use if it takes to the adjoining game visitor from whom the stage [stag] to borrow a medal turned into same stage by chance.

[0008]

[Pr blem(s) to be Solved by the Invention] Th n, by being mad in order that this invention may solve the

starting technical problem, and preparing a money-changing machine in the end rail portion above the space in which a game machine etc. is usually installed Not only by so that the installation space of a game machine may not narrow with this money-changing machine, but preparing the money-changing machine with which especially exchange of a large denomination bill is performed in a high position While using the space inside a game store effectively by offering the bill exchanger made into the situation that it is easy to discover injustice etc., it aims [0009]

[Means for Solving the Problem] In order to attain the above-mentioned purpose, this invention is located in the upper part of a bases installation machine like the ball on-hire opportunity prepared between the game machines of the game machine of a large number arranged on the island, or a medal on-hire opportunity, and is characterized by fixing to an end rail portion.

[0010]

[Function] In this invention, since a bill exchanger is what is fixed to an end rail portion, a money-changing machine cannot occupy installation spaces, such as an installation space of a game machine or a ball on-hire opportunity, and a medal on-hire opportunity, and the space in an amusement center can be used effectively. Moreover, if a bill exchanger is fixed to an end rail portion in this way, a salesclerk can view an injection of a large denomination bill in the case of exchange of a bill, and prevention of injustice etc. can also be doubled

[0012]

[Example] Hereafter, the example of this invention is explained according to the example of illustration. In addition, the same sign is attached and explained about the same member as drawing 5. Drawing 1 is the front perspective diagram showing the state where the bill exchanger concerning this invention, drawing 2 is the island, drawing 3 is this schematic drawing showing insertion and expenditure of the bill of a bill exchanger, and [0013] In drawing 1, the bill exchanger 40 concerning this invention is formed in the upper part of the ball on-hire opportunity installed between the game machines 20 of a large number fixed to the interior of an island 10, i.e., end rail 11 portion of an island 10. Here, if it explains in more detail, it arranges in an island 10, many the game machines 20 25, for example, the pachinko machine, of a base, and the ball on-hire opportunity 35 is respectively formed between each pachinko machine 25. Moreover, the money-changing machine 40 concerning this invention is being fixed to end rail 11 portion of the island 10 which is alternately equivalent to the upper part of the ball on-hire opportunity 35 among this ball on-hire opportunity 35. In addition, it is the chair 15 for a game visitor sitting down which is prepared in the near side of each game machine 20.

[0014] Moreover, as the bill exchanger 40 concerning this invention projects in the direction of a game visitor a little, while it is formed in it from the end rail 11 prepared in the island 10, the opening 50 of a large denomination bill is formed in the ball on-hire opportunity 35, i.e., inferior surface of tongue of money-changing machine 40, side, and the expenditure mouth 60 of the bill in a small denomination after exchanging for the upper part of the opening 50 of the bill is formed. In addition, in drawing 2, the display lamp 45 for displaying the stage which can be exchanged, and the stage which has stopped exchange is prepared in the up both sides of the expenditure mouth 60.

[0015] Next, the function of the bill exchanger 40 applied to this invention according to drawing 4 is explained. As this bill exchanger 40 was mentioned above, it is fixed to an island 10 so that it may project ahead of [which was established in the island 10] an end rail 11. Here, when it fixes to an end rail 11, as this protrusion width of face projects ahead, it is prepared in it rather than the ball on-hire opportunity 35 by which a part for the point was prepared in the end rail 11 lower part. And the discernment stowage 51 of an injection bill is established in the lower part of a bill exchanger 40, it pays out the upper part of this discernment stowage 51, and the expenditure stowage 61 of a bill is established in the interior of this bill exchanger 40.

[0016] The discernment stowage 51 whole is arranged in the discernment receipt box 52, and the discernment stowage 51 is formed this whole discernment receipt box 52 free [a bill exchanger 40 to attachment and detachment of the discernment stowage 51 whole]. On the other hand, the expenditure stowage 61 is also paid out, it is prepared in the receipt box 62 interior, and this expenditure receipt box 62 is also formed free [attachment and detachment] from the bill exchanger 40 as another object in the discernment receipt box 52.

[0017] Thus, since failure occurred individually, the interior of a box was made to become independent, and each was prepared, and was individually formed for removing only the broken portion and enabling it to fix freely [attachment and detachment], when it broke down. For example, when the discernment stowage 51 of the discernment receipt box 52 breaks down, it is because internal failure can be corrected, or it removes from a bill exchanger 40 this whole discernment receipt box 52, it removes from a bill exchanger 40 the whole expenditure receipt box 62 about failure of the expenditure stowage 61 and failure can be corrected.

[0018] It is formed from the discernment section 53 which was open for free passage to the opening 50 of the

injection bill with which the discernment stowage 51 was established in the front lower part of a bill exchanger 40 here, the acceptance stowage 54 for incorporating and keeping the bill, when it is discriminated that it is the bill right in the discernment section 53, and the receipt line 55 for transporting the injection bill inserted in the opening 50 to the acceptance stowage 54. Here, this receipt line 55 is formed from two or more rollers for transporting a bill.

[0019] In addition, the acceptance stowage 54 for carrying out the storage receipt of the injection bill among this discernment stowage 51 is formed so that only the acceptance stowage 54 can be taken out independently. Thus, in case the injection bills with which exchange was presented were collected after the game time of a day finishes, because only this acceptance stowage 54 was removed and an injection bill was taken out from the interior, it formed.

[0020] On the other hand, the expenditure stowage 61 is a thing which was prepared in the front face of a bill exchanger 40, which paid out and was open for free passage to the mouth 60 and which pays out and has a line expenditure stowage 61 pays out the bill in the tag stowage 64 which contains the bill for paying out beforehand, and the interior of this tag stowage 64, and pays it out by the line 63 and it pays out a mouth 60 — it is formed from the expenditure line 63 which it pays [line] out with the section 65 and the tag stowage 64, and is making the mouth 60 open for free passage Moreover, this expenditure line 63 is formed from two or more rollers for sending out a bill. [0021] In addition, in this expenditure stowage 61, since exchange after it can be performed when the tag which has been beforehand contained to the tag stowage 64 interior and which should be paid out is lost, in that case, you have to supply a new tag to the interior of the tag stowage 64. Then, it is formed so that only this tag stowage 64 may become removable from a bill exchanger 40 independently.

[0022] Several tags are contained, moreover, this bill exchanger 40 — the tag stowage 64 — beforehand — many — When a large denomination bill is inserted in the opening 50 of the discernment stowage 51 and it judges that it is the right tag in the discernment section 53 a part for the amount of money to which the tag in the tag stowage 64 interior corresponded while receipt storage of the large denomination bill was carried out in the acceptance stowage 54 of the discernment stowage 51 — counting — pay out, while counting is carried out in the section 65, and pass a line 63 — a bill exchanger 40 — all are boiled and it pays out the existing expenditure mouth 60

[0023] Since this invention was formed so that a bill exchanger 40 might be fixed to end rail 11 portion, it does not spoil at all the space of the ball on-hire opportunity 35 grade located between the game machine 20 or the game machine 20, and can aim at a deployment of the space of the whole amusement center. Furthermore, since it will be operated on the head of a game visitor sitting on the chair 15 and an injection bill becomes possible visible by the salesclerk of a store etc. in case it inserts in the opening 50 of the discernment stowage 51, since the bill exchanger 40 was fixed to end rail 11 portion, it is hard to perform injustice.

[0024] Moreover, since it is possible to pay out with the discernment stowage 51 of an injection bill, to prepare the payment stowage of a bill as an exception object respectively like the example mentioned above, and to fix by taking out only the portion which failure produced when it formed so that it could take out from a bill exchanger 40 separately and individual failure arose, the maintenance after installing becomes easy.

[0025] Furthermore, if the acceptance stowage 54 of the discernment stowage 51 and the tag stowage 64 of the expenditure stowage 61 are formed free [attachment and detachment] individually, the ejection of the tag with which it was supplied after the business of a day was completed, or the injection of a new tag which should be exchanged can carry out very easily. In addition, in the above explanation, although the pachinko machine 25 was made into the example and the example explained it as a game machine 20, even if it is the case where the so-called slot machine etc. is installed, it is possible to form the money-changing machine 40 concerning this invention in end rail 11 portion of the island 10 in which the slot machine etc. was installed. Moreover, in such a case, between the game machines 20, it is not the ball on-hire opportunity 35, and the medal on-hire opportunity 30 is installed.

[0026]

[Effect of the Invention] The invention in this application by forming a money-changing machine 40 in end rail 11 portion above the space in which game machine 20 grade is usually installed as explained above Not only by so that the installation space of the game machine 20 may not narrow with this money-changing machine 40, but forming the money-changing machine 40 with which especially exchange of a larg denomination bill is performed in a high position Unjust prevention etc. is doubled and aim d at whil using th spac inside a game store effectively by off ring the bill exchanger 40 made into the situation that it is asy to discover injustice etc.